

ÚVODEM	6
1 Z POČÁTKŮ PLETAŘSKÉ VÝROBY	7
2 PLETACÍ STROJE	9
2.1 Základní mechanizmy plochých pletacích strojů	9
Jehla a platina	9
Jehelní lůžko a ovládání jeho posuvu	11
Zámková soustava	14
Vodič nitě	17
Brzdicí a napínací zařízení	19
Počítadlo řad	20
3 PLETACÍ STROJE V DOMÁCNOSTI	22
Jednolůžkový pletací stroj pro domácnost Dopleta 160	22
Jednolůžkový pletací stroj pro domácnost Dopleta 180	23
Dvoulůžkový ruční pletací stroj Dopleta 380	28
Dvoulůžkový pletací stroj Dopleta 382	31
Dvoulůžkový pletací stroj Veritas 360 třídy 5443	34
Jednolůžkový ruční pletací stroj MODA MD 22	36
Jednolůžkový ruční pletací stroj Simac DX — 2000	37
Pletací stroj Knittax AM3 s přídatným zařízením P3	39
3.1 Příslušenství pletacích strojů	43
Odvíječ a navíječ nití	43
Pomocné nářadí	44
4 ZÁKLADNÍ POKYNY PRO PRÁCI NA PLETACÍCH STROJÍCH	55
Pletací nitě a jejich použití	55
Braní míry	58
Výběr stříhu — výpočet	61
Výpočet úpletu	116
Spojování úpletu	117
Žehlení úpletů	121
Praní úpletu	121
4.1 Technologie pletení	122
Příprava k pletení	122
Začínání na jednolůžkových strojích	123
Pletení jednolůžkových úpletů a jejich vzory	130
Začínání na dvoulůžkových strojích	149
Pletení oboulůžkových úpletů a jejich vzory	155
Tvarování úpletů	164
Pletení pomocí žakárového pravítka	177
5 ZÁVADY NA PLETACÍCH STROJÍCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ	183
6 ÚDRŽBA PLETACÍCH STROJŮ	192
LITERATURA	194